

OpenET — Des Données Satellitaires Gratuites sur l'Usage de l'Eau Remplacent le Comptage à la Ferme dans le Cadre de la Loi Californienne sur les Eaux Souterraines

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

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Un consortium NASA-USGS-EDF transforme des données satellitaires en estimations gratuites de l'usage de l'eau par parcelle ; depuis 2023, le delta californien les utilise à la place de compteurs agricoles, désormais étendu aux 48 États américains.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-24

[OpenET Consortium \(NASA, USGS, Environmental Defense Fund, Desert Research Institute, California State University Monterey Bay, Google Earth Engine, HabitatSeven\); California Central & South Delta Water Agencies](#) — consulté le 2026-09-24

[OpenET — Expands Satellite-Based Water Data Across 48 States](#) — consulté le 2026-09-24

[OpenET — California Uses Satellite ET Data for Delta Water-Use Reporting](#) — consulté le 2026-09-24

[Maven's Notebook — OpenET Expands Satellite-Based Water Use Data Across 48 States](#) — consulté le 2026-09-24

[Environmental Defense Fund — Measuring Irrigated Water Use With Satellites](#) — consulté le 2026-09-24

Citer — Evidoria. *OpenET — Des Données Satellitaires Gratuites sur l'Usage de l'Eau Remplacent le Comptage à la Ferme dans le Cadre de la Loi Californienne sur les Eaux Souterraines*. ID persistant : 2a778c48-d91f-42f7-82b7-6f72fed5f631.