

LeakTracer — le programme étatique de détection de fuites par satellite et IA du Nouveau-Mexique

AI in the Public Sector · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Le département de l'Environnement du Nouveau-Mexique a associé l'analyse radar par satellite à l'intelligence artificielle pour détecter des fuites d'eau cachées dans cinq services d'eau pilotes, localisant 82 fuites et réduisant la perte d'eau de 240 gallons par minute, avant que l'État n'attribue à ASTERRA un contrat de quatre ans pour étendre le programme à l'échelle de l'État.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	1/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-03

[New Mexico Environment Department \(NMED\), with ASTERRA](#) — consulté le 2026-09-03

[WaterWorld](#) — [New Mexico expands satellite leak detection program with ASTERRA](#) — consulté le 2026-09-03

[Geo Week News](#) — [ASTERRA's AI-driven water leak detection technology](#) — consulté le 2026-09-03

[Business Wire](#) — [New Mexico expands state-funded satellite leak detection program](#) — consulté le 2026-09-03

Citer — Evidoria. *LeakTracer — le programme étatique de détection de fuites par satellite et IA du Nouveau-Mexique*. ID persistant : ff6318ec-4fc1-4d68-9f8b-92a0a7268113.