

# Digital Earth Pacific — surveillance satellite par IA du littoral, des mangroves et de l'eau dans tout le Pacifique

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Nouvelle-Calédonie

Score de qualité : 73/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

## Résumé

Digital Earth Pacific, de la Communauté du Pacifique, construit sur le Planetary Computer de Microsoft, applique l'IA à l'imagerie satellite pour suivre l'érosion côtière, la perte de mangroves et les eaux de surface pour chaque État membre et territoire insulaire du Pacifique, gratuitement et en accès libre, depuis son lancement en octobre 2023.

## Dimensions clés

| Dimension                                  | Score |
|--------------------------------------------|-------|
| Evidence of impact / measured public value | 2/3   |
| Transparency, fairness & accountability    | 3/3   |
| 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 2026-07-30

Pacific Community (SPC), with Microsoft Planetary Computer, NOAA, the governments of New Zealand and the United Kingdom, and the Patrick J. McGovern Foundation — consulté le 2026-07-30

Technology Record — Microsoft Planetary Computer facilitates Digital Earth Pacific — consulté le 2026-07-30

Microsoft Source Asia — Digital Earth Pacific features — consulté le 2026-07-30

IPS News — pioneering digital initiative empowers Pacific islands — consulté le 2026-07-30

Citer — Evidoria. *Digital Earth Pacific — surveillance satellite par IA du littoral, des mangroves et de l'eau dans tout le Pacifique*. ID persistant : d6fb4487-6624-4df1-941d-763a5301636f.