

ASIP du DMI — Des Cartes de Glace de Mer Générées par IA Quadruplent la Couverture des Eaux Côtières du Groenland

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Groenland

Score de qualité : 93/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

L'ASIP du DMI utilise un réseau neuronal convolutif combinant radar Sentinel-1 et données AMSR2 pour générer des cartes de glace de mer côtières du Groenland, plus que quadruplant la production et améliorant la précision, distribué via Copernicus Marine Service.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-15

[Danish Meteorological Institute \(DMI\), with Technical University of Denmark and Harnvig Arctic & Maritime](#) — consulté le 2026-09-15

[Frontiers in Marine Science — Greenlandic sea ice products with a focus on an updated operational forecast system \(2023\)](#) — consulté le 2026-09-15

[ESA — Using artificial intelligence to automate sea-ice charting](#) — consulté le 2026-09-15

Citer — Evidoria. *ASIP du DMI — Des Cartes de Glace de Mer Générées par IA Quadruplent la Couverture des Eaux Côtières du Groenland*. ID persistant : e859ca24-b632-4795-8ae2-ebff5350f1bc.