

AIFS de l'ECMWF — l'agence météorologique européenne intègre un modèle d'IA à la prévision opérationnelle quotidienne

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Royaume-Uni

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

L'ECMWF a rendu opérationnel son modèle météorologique d'apprentissage automatique AIFS en février 2025, suivi d'une version probabiliste en juillet — réduisant les besoins de calcul d'environ 1000x par rapport aux modèles physiques, tout en les égalant ou les dépassant sur plusieurs mesures, dont les trajectoires des cyclones tropicaux.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-27

[European Centre for Medium-Range Weather Forecasts \(ECMWF\)](#) — consulté le 2026-08-27

[ECMWF: ECMWF's AI forecasts become operational](#) — consulté le 2026-08-27

[CACM: AI Weather Forecasting Goes Operational](#) — consulté le 2026-08-27

[NOAA: NOAA deploys new generation of AI-driven global weather models](#) — consulté le 2026-08-27

Citer — Evidoria. AIFS de l'ECMWF — l'agence météorologique européenne intègre un modèle d'IA à la prévision opérationnelle quotidienne. ID persistant : bf0965d5-d59d-4c63-aff5-c2cef1470097.