

## **WMO OMM**

World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale Organización Meteorológica Mundial Всемирная метеорологическая организация النظمة العالمية للأرصاد الجوية 世界气象组织



#### Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix Case postale 2300 CH 1211 Genève 2 – Suisse Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 Fax: +41 (0) 22 730 81 81 wmo@ wmo.int – wmo.int

### **EMBARGOED UNTIL DELIVERY ON 20 OCTOBER 2025**

# APPEL À L'ACTION DE LA SECRÉTAIRE GÉNÉRALE DE L'OMM Accélérer la mise en œuvre de l'Initiative «Alertes précoces pour tous» – Sauvegarder l'humanité grâce à des systèmes d'alerte précoce fondés sur la science

L'Initiative «Alertes précoces pour tous» (EW4All) incarne notre engagement collectif à protéger chaque être humain grâce à des systèmes d'alerte précoce multidangers efficaces et durables. L'effort mondial visant à assurer une couverture universelle en matière d'alerte précoce se distingue déjà par le leadership et la détermination des Membres de l'OMM. Dans toutes les régions, gouvernements et institutions ont démontré que lorsque la science, la volonté politique et la solidarité internationale s'unissent, des progrès tangibles s'ensuivent. Les feuilles de route nationales, les cadres institutionnels renforcés et l'adoption croissante de protocoles d'alerte normalisés témoignent d'une volonté commune de garantir que les alertes précoces soient diffusées en temps utile, exploitables et accessibles à tous.

L'innovation est le moteur de cette dynamique. Les Membres font progresser les nouvelles technologies, améliorent les réseaux d'observation, développent les services d'alerte numérique et renforcent la coopération régionale. Les investissements dans les infrastructures de base améliorent l'échange de données et la surveillance des risques, tandis que les partenariats de collaboration permettent des approches plus intégrées et centrées sur les personnes. Ces avancées démontrent qu'avec une action coordonnée et un soutien durable, des systèmes d'alerte précoce efficaces peuvent devenir une réalité partout, sauver des vies, protéger les moyens de subsistance et renforcer la résilience.

Ces jalons ne sont toutefois que le début d'un effort bien plus vaste. Bien que des progrès significatifs aient été réalisés depuis le lancement de l'Initiative EW4All en 2022, des lacunes importantes subsistent en matière de financement, de coordination institutionnelle et d'accès équitable. Pour tirer parti de nos acquis collectifs, il faut maintenir un haut niveau d'ambition: accélérer la mise en œuvre, approfondir la coopération et développer l'innovation afin de combler les lacunes majeures.

Les fondements sont clairs: échange libre et ouvert de données, financement durable, respect des normes internationales et coopération scientifique coordonnée.

# La nécessité d'agir

Les risques liés au temps, au climat et à l'eau s'intensifient, entraînant des conséquences dévastatrices pour les vies humaines et les moyens de subsistance, et causant des milliards de dollars de pertes économiques. Pourtant, nous savons que les systèmes d'alerte précoce sauvent des vies et réduisent les pertes: chaque dollar investi peut permettre d'économiser jusqu'à quinze dollars en atténuant les impacts des catastrophes.

L'Initiative «Alertes précoces pour tous» crée de la valeur en réduisant systématiquement les risques de catastrophe et en sauvant des vies grâce à des systèmes d'alerte précoce de bout en bout qui détectent les dangers, évaluent les risques, diffusent des alertes en temps utile et permettent aux communautés de réagir efficacement. À la mi-2025, 130 Membres bénéficieront du soutien de l'OMM dans le cadre de projets totalisant plus de 150 millions de dollars des États-Unis. Le défi qui nous attend consiste

à passer à l'échelle supérieure: étendre la couverture, combler les lacunes majeures et veiller à ce que personne ne soit laissé pour compte.

Les services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) sont la pierre angulaire de cet effort. Or, nombre d'entre eux manquent de ressources et ne disposent pas de l'infrastructure technique et des compétences humaines nécessaires à l'accomplissement de leur mandat. Combler ces lacunes fondamentales exige un engagement soutenu en faveur de ressources humaines et financières adéquates, d'un renforcement institutionnel et d'un développement ciblé des capacités.

Des défaillances de communication majeures persistent entre la production des alertes et la réponse communautaire. Les populations rurales, isolées et marginalisées n'ont souvent pas accès aux alertes en temps utile en raison d'une infrastructure inadéquate en matière de technologies de l'information et de la communication, de barrières linguistiques et d'une culture numérique limitée. Il est essentiel de combler ces fossés pour rendre les systèmes d'alerte précoce véritablement inclusifs.

Les technologies et techniques émergentes, et notamment celles fondées sur l'intelligence artificielle, offrent des possibilités sans précédent d'améliorer la précision et la rapidité des alertes. Cependant, une mise en œuvre incohérente risque d'accentuer les disparités mondiales déjà existantes dans l'accès aux services vitaux d'alerte précoce. Pour rétablir l'équilibre, l'innovation doit aller de pair avec l'équité, afin que chaque Membre et chaque communauté bénéficient en temps voulu d'alertes vitales.

# APPEL À L'ACTION

Les deux prochaines années sont déterminantes pour la réalisation du programme EW4All et nécessitent une action continue et accélérée pour garantir l'efficacité et la durabilité des systèmes d'alerte précoce multidangers dans le monde entier.

En tant que Secrétaire générale de l'Organisation météorologique mondiale, j'appelle tous les Membres, les organisations internationales et régionales, les partenaires de développement, le secteur privé et toutes les parties prenantes à agir de toute urgence et dans l'unité.

J'appelle chacun d'entre nous à s'unir pour:

- **Renforcer** l'appropriation nationale en intégrant les systèmes d'alerte précoce multidangers dans des stratégies nationales à long terme, soutenues par des mécanismes de financement accrus et durables.
- **Préserver** la confiance dans les alertes en donnant aux SMHN les moyens de faire autorité grâce à une législation adaptée et à une communication efficace pour lutter contre la désinformation.
- **Soutenir** une information claire, cohérente et accessible, intégrant les savoirs traditionnels et autochtones afin d'atteindre toutes les communautés.
- **Assurer** un soutien coordonné en alignant les efforts internationaux et nationaux autour de l'Initiative EW4All, afin de favoriser des avancées globales grâce à la coopération régionale et aux réseaux entre pairs.
- **Promouvoir** le partage ouvert, libre et gratuit des données en tant que bien public mondial afin de renforcer la prévision et l'alerte précoce par la mise en œuvre universelle de la Politique unifiée de l'OMM en matière de données, du SIO 2.0 et du Protocole d'alerte commun (PAC), tout en réduisant la

fracture numérique grâce à des investissements soutenus dans le domaine des technologies de l'information et de la communication.

**Étendre** et moderniser les réseaux d'observation en accélérant la mise en œuvre du Réseau d'observation de base mondial et en investissant durablement dans les capacités institutionnelles, techniques et opérationnelles.

**Exploiter** l'innovation de manière responsable en développant les applications de l'intelligence artificielle au sein des systèmes de l'OMM tout en garantissant leur accessibilité et leur normalisation.

**Développer** les services de prévision et d'alerte axés sur les impacts et garantir un accès complet aux données relatives à l'impact, à l'exposition et à la vulnérabilité.

**S'attaquer** aux vulnérabilités persistantes grâce à des ressources prévisibles, une gouvernance solide et une solidarité internationale soutenue afin de construire un avenir où les systèmes d'alerte précoce multidangers seront universels, fiables et exploitables, et permettront aux communautés du monde entier d'être mieux protégées et plus résilientes face à l'intensification des conditions météorologiques, hydrologiques et climatiques extrêmes.

Mobiliser directement le secteur privé en tant que partenaire principal en facilitant la co-conception et le partage des coûts de services d'alerte précoce sur mesure avec les entreprises, les assureurs et les fournisseurs de télécommunications. Encourager l'échange de données pertinentes, d'innovations et d'expertise avec les SMHN et mettre en place des incitations et des réglementations réduisant les risques pour l'investissement privé tout en garantissant des services fiables, accessibles et diffusés en temps opportun.

Les outils existent.

Les normes sont en place.

Les données circulent.

Reste la volonté collective d'agir à la vitesse et à l'échelle reguises.

L'Initiative «Alertes précoces pour tous» n'est pas qu'un slogan: c'est une promesse de dignité, de sécurité et de prospérité.

J'appelle chacun d'entre nous à s'unir pour mettre en œuvre des Alertes précoces pour tous, par tous. Agissons maintenant.

Celeste Saulo Secrétaire générale Organisation météorologique mondiale Genève, 20 octobre 2025